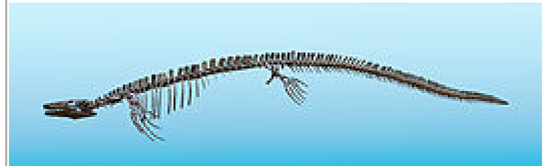
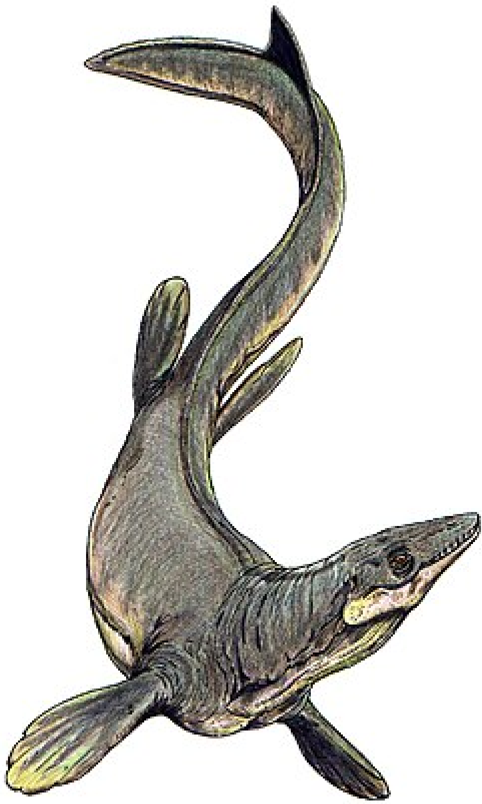
WIKIPEDIA

Plioplatecarpus

Plioplatecarpus is een geslacht van uitgestorven zeereptielen, behorend tot de familie Mosasauridae. Zoals alle Mosasauridae leefde *Plioplatecarpus* tijdens het Laat-Krijt, ongeveer 83,5 miljoen jaar geleden.

Plioplatecarpus	
Fossiel voorkomen: Laat-Krijt (~ 83,5 Ma)	
	
Taxonomische indeling	
Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Reptilia (Reptielen)
Orde:	Squamata (Schubreptielen)
Onderorde:	Lacertilia (Hagedissen)
Familie:	Mosasauridae
Onderfamilie:	Plioplatecarpinae
Geslacht	
Plioplatecarpus	
	
Skelet van Plioplatecarpus (vermoedelijk Plioplatecarpus ictericus) lengte 5,5m	
Afbeeldingen op Wikimedia Commons	
Plioplatecarpus op Wikispecies	
Portaal	**Biologie** **Herpetologie**

Anatomie



Tekening van hoe *Plioplatecarpus* er mogelijk uitzag

De ogen van *Plioplatecarpus* waren mogelijk groter dan die van andere Mosasauridae, maar zijn schedel was relatief kort. Hij had minder tanden en de tanden waren meer gekromd, wat erop wijst dat hij mogelijk op kleine prooien joeg.

Ontdekking

De eerste overblijfselen van *Plioplatecarpus* werden gevonden in 1882 in Europa, door paleontoloog Louis Dollo (*P. marshi*). Zijn vondst was incompleet, maar al snel doken er meer fossielen op. In 1869 vond Edward Drinker Cope een fossiel in Noord-Amerika, maar identificeerde dit eerst als een soort van *Mosasaurus*.[1]

Fossielen en skeletten van *Plioplatecarpus* zijn wereldwijd gevonden, waaronder in Nederland.

 Zie de categorie ***Plioplatecarpus*** van Wikimedia Commons voor mediabestanden over dit onderwerp.

Bronnen, noten en/of referenties

1. Uceansofkansas.com (http://www.oceansofkansas.com/Prognath.html)